



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-509-468М

Название: Фильтр пьезоэлектрический, номинальная частота 468,25 МГц, полоса пропускания 1,5 МГц

Обозначение: ФПЗП7-509-468М

Технические условия: -

Корпус: КД-V99D59-А (3,0х3,0)

Назначение: Фильтры предназначены для применения в составе приемо-передающей радиоаппаратуры.

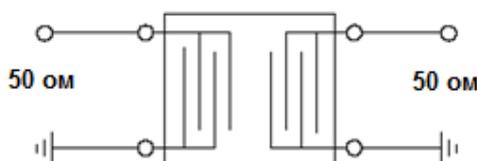
Категория качества фильтров «ОТК»

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-509-468М

№	Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
1	Номинальная частота	МГц	-	468,25	-
2	Вносимое затухание	дБ	-	-	3,0
3	Верхняя граничная частота полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	469,0	-	-
4	Нижняя граничная частота полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	-	-	467,5
5	Неравномерность АЧХ в 80% полосе пропускания	дБ	-	-	1,0
6	Гарантированное затухание в полосах задерживания 100 ... 455 МГц; 455 ... 460 МГц; 495 ... 600 МГц; 600...2000 МГц	дБ	38 40 40 30		
7	Масса изделия	г			0,2
8	Габариты	мм		3,0 x 3,0 x 1,37	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не менее 20 дБм
- Сопротивление нагрузки и генератора $Z_S = Z_L = 50 \pm 5\% \text{ Ом}$
- Диапазон рабочих температур: от -30°C до 80°C

2. Схема измерения для фильтра ФПЗП7-509-468М

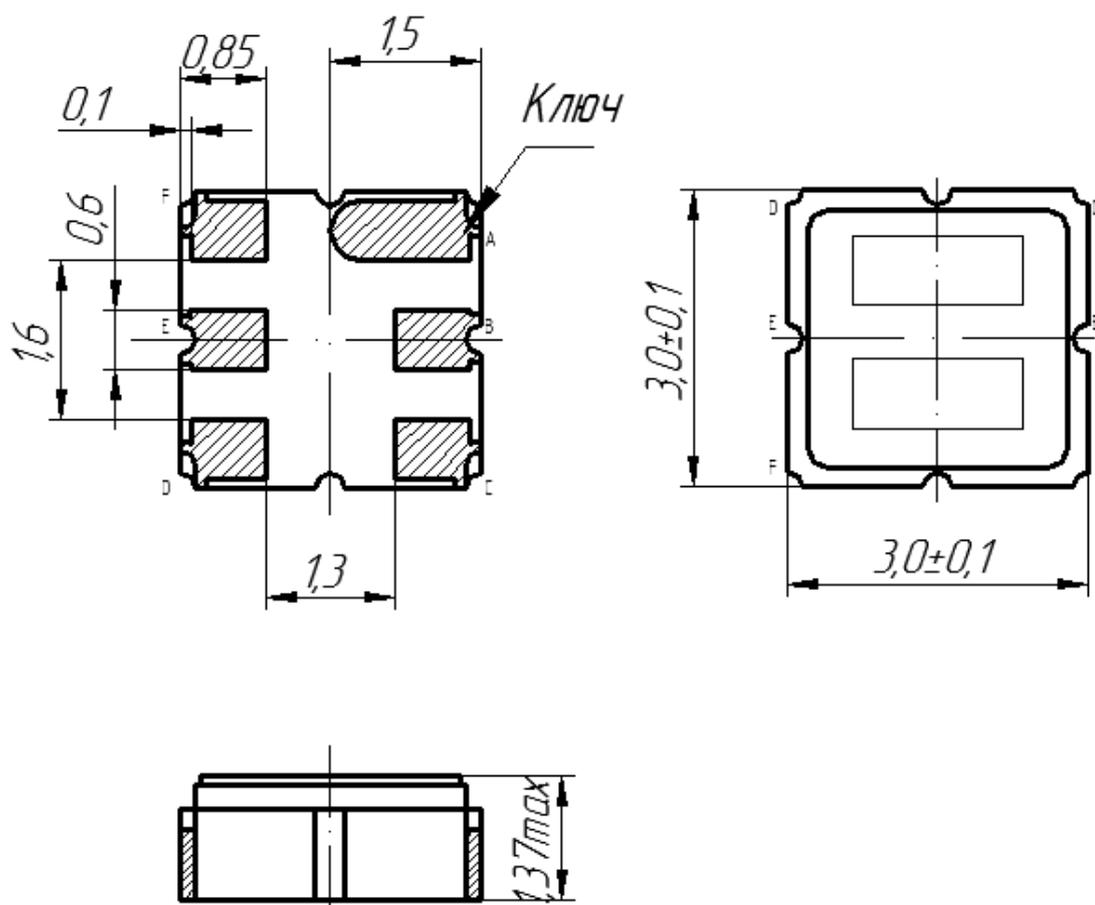




3. Схема соединений на внешней стороне корпуса

Вывод 2:	Вход фильтра (Выход фильтра)
Вывод 5:	Выход фильтра (Вход фильтра)
Выводы 1,3,4,6:	Общий

4. Общий вид фильтра ФПЗП7-509-468М





5. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-509-468М ($F_0 = 468$ МГц)

